

**Vorlesung Kinderheilkunde WiSe 2024/25,
Montags, dienstags, donnerstags, freitags
jeweils 12:15 bis 13:00 Uhr, im Audimax.**

Die über Zoom geplanten Veranstaltungen erreichen Sie über diesen

Link: <https://uni-due.zoom->

[x.de/j/64441045945?pwd=Rml1SWVpQUI5WXpkRHZmcGcrbzZGdz09](https://uni-due.zoom-x.de/j/64441045945?pwd=Rml1SWVpQUI5WXpkRHZmcGcrbzZGdz09)

Datum	Thema	Lernziel	Dozent
Montag, 07.10.2024	Einführung in die Hauptvorlesung Kinderheilkunde	Die pädiatrische Anamnese: Was ist anders, was ist besonders und warum sollten wir das überhaupt wissen?	Prof. R. Büscher
Klinik 2			
Datum	Thema	Lernziel	Dozent
Dienstag, 08.10.2024	Leitsymptom Arterielle Hypertonie im Kindesalter	Ursachen, Stadien und Folgen einer arteriellen Hypertonie im Kindesalter für unterschiedliche Altersgruppen benennen können. Definition der Hypertonie anhand der Perzentilen durchführen können. Unterschiedliche Messverfahren kennen. Rationale Diagnostik und Therapie im Kindesalter kennen.	Prof. R. Büscher
Donnerstag, 10.10.2024	Harnwegsinfektionen	Definitionen; Pathogenese von HWI kennen; Besonderheiten des Keimspektrums im Kindesalter; Besonderheiten in der Diagnostik (wann Katheter-/Beutel-/Punktionsurin? Wann MCU?); Grundzüge der Behandlung und Infektionsprophylaxe kennen. Einteilung und Therapie des VUR kennen.	Prof. L. Pape
Freitag, 11.10.2024	Akutes und chronisches Nierenversagen im Kindesalter	Stadieneinteilung der CNI; Ätiologien im Kindesalter kennen; GFR nach Schwartz bestimmen können; Basisdiagnostik und Therapie bei CNI; Abgrenzung CNI vom akuten Nierenversagen; Dialyseverfahren und ihre Einsatzmöglichkeiten im Kindesalter kennen (CAPD/HD).	Prof. R. Büscher
Montag, 14.10.2024	Leitsymptom Proteinurie und Hämaturie	Glomeruläre und tubuläre Erkrankungen; Purpura Schönlein Henoch	Prof. L. Pape
Dienstag, 15.10.2024	Elektrolytstörungen	Die Studierenden sollen die Schwere einer Dehydratation erkennen und sie nach der Serum Osmolalität	Dr. M. Kreuzer

		einordnen können. Sie sollen den Flüssigkeitsbedarf eines Kindes abschätzen können. Sie sollen die Regulation von Natrium und Kalium exemplarisch an den Krankheitsbildern Diabetes insipidus, SIADH und Hyperkaliämie erlernen. Sie sollen eine Blutgasanalyse strukturiert beurteilen können und wissen, wozu sie die Anionen-Lücke benutzen können.	
Donnerstag, 17.10.2024	Hämolytisch Urämisches Syndrom (HUS)	Definition; Ätiologie; Diagnostische Besonderheiten; Wesentliche Schritte der Komplementaktivierung kennen; Typischen klinischen Verlauf kennen; Abgrenzung typisches/atypisches HUS. Wesentliche therapeutische Prinzipien kennen	Prof. L. Pape
Freitag, 18.10.2024	Nierentransplantation im Kindesalter	Indikationen zur NTx im Kindesalter kennen; Vorbereitungen zur NTx; Grundzüge der immunsuppressiven Behandlung kennen; Risiken nach NTx kennen	Prof. L. Pape
Montag, 21.10.2024	Fremdkörperingestion		Prof. Dr. Gerner ZOOM
Dienstag, 22.10.2024	Der akute Bauchschmerz		Prof. Dr. Lainka
Donnerstag, 24.10.2024	Endokrinologie Wachstum	Physiologie, Normvarianten, Differentialdiagnostik bei Wachstumsstörungen	Dr. Kiewert
Freitag, 25.10.2024	Endokrinologie Pubertät	Physiologie, Pubertas praecox, Pubertas tarda, primärer und sekundärer Hypogonadismus, Differentialdiagnosen	Dr. Kiewert
Montag, 28.10.2024	Adipositas		Prof. Dr. Gerner ZOOM
Dienstag, 29.10.2024	Gastrointestinale Blutung		Prof. Dr. Lainka
Donnerstag, 31.10.2024	Pädiatrische Lebertransplantation		Prof. Dr. Lainka
Freitag, 01.11.2024	Allerheiligen		
Montag, 04.11.2024	Neonatale Cholestase		Prof. Dr. Lainka

Dienstag, 05.11.2024	Chronisch entzündliche Darmerkrankung		Prof. Dr. Lainka
Donnerstag, 07.11.2024	Diabetes mellitus	Typen, Epidemiologie, Pathophysiologie, Differenzialdiagnostik, aktuelle und künftige Therapieoptionen	PD Dr. Dr. R. Hirtz
Freitag, 08.11.2024	Varianten der Geschlechtsentwicklung (DSD)	Epidemiologie, Differenzialdiagnostisches Vorgehen, Therapieindikationen (einschließlich aktueller Gesetzeslage)	PD Dr. Dr. R. Hirtz
Montag, 11.11.2024	Schilddrüsenerkrankungen	Pathophysiologie, konnatale Hypothyreose, Autoimmunerkrankungen, maligne Schilddrüsenerkrankungen	Dr. Kiewert
Klinik 3			
Datum	Thema	Lernziel	Dozent
Dienstag, 12.11.2024	Azyanotische Vitien	Hämodynamik und Therapie azyanotischer Vitien	Müntjes
Donnerstag, 14.11.2024	Zyanotische Vitien	Hämodynamik und Therapie zyanotischer Vitien	Müntjes
Freitag, 15.11.2024	Rheumatologie	Übersicht Rheumatologische Erkrankungen	Holzinger
Montag, 18.11.2024	Herzinsuffizienz	Diagnostik und Therapie bei Herzinsuffizienz	Schönecker
Dienstag, 19.11.2024	Kardiomyopathien	Diagnostik und Therapie bei Kardiomyopathien	Schönecker
Donnerstag, 21.11.2024	Einführung in die Kinderonkologie	Übersicht	Holzinger
Freitag, 22.11.2024	Tag der Forschung		
Montag, 25.11.2024	SZT	Blutstammzelltransplantation bei Kindern und Jugendlichen - Wer? Wie? Was?"	Schönberger
Dienstag, 26.11.2024	Embryonale Tumore und genetische Tumorprädisposition	Diagnostik und Therapie	Ketteler
Donnerstag, 28.11.2024	Thrombosen im Kindesalter	Diagnostik und Therapie	Halimeh
Freitag, 29.11.2024	Anämien I	Pathogenese, Diagnostik und Klinik	Hanenberg
Montag, 02.12.2024	ZNS-Tumoren im Kindes- und Jugendalter	Häufigkeit, Klassifikation, Diagnostik, Therapieprinzipien und Nachsorge von ZNS-Tumoren im Kindes- und Jugendalter	Fleischhack/Tippelt
Dienstag, 03.12.2024	Akute Leukämien	Diagnostik, Therapie, Folgen	Antoniou
Donnerstag, 05.12.2024	Innovative Therapieoptionen	Therapien	Niktoreh

Freitag, 06.12.2024	Akuter Husten	Husten als Symptom von akuten bronchopulmonalen Erkrankungen (Infektion der oberen Atemwege, Pneumonie, obstruktive Bronchitis, Bronchiolitis, Fremdkörperaspiration, u.a.)	Steindor
Montag, 09.12.2024	Allergologie	Diagnostik und Therapie	Olivier
Dienstag, 10.12.2024	Chronischer Husten	Husten als Symptom von chronischen Lungenerkrankungen (PCD, PBB, Tb.....)	Steindor
Donnerstag, 12.12.2024	Asthma bronchiale	Diagnostik und Therapie	Olivier
Freitag, 13.12.2024	Mukoviszidose	Diagnostik und Therapie der Mukoviszidose	Stehling
Montag, 16.12.2024	Seltene Lungenerkrankungen und chronisch respiratorische Insuffizienz	Diagnostik und Therapie	Stehling

Klinik 1

Datum	Thema	Lernziel	Dozent
Dienstag, 17.12.2024	Reanimation von Neugeborenen und älteren Kindern	ERC Guidelines	Tschiedel
Donnerstag, 19.12.2024	Infektiologie 1	Therapie der Infektionen der oberen Atemwege; Unterscheidung virale/bakterielle Infektionen; Sepsis	Goretzki
Freitag, 20.12.2024	Atemstörungen des Neugeborenen		Dommelschmidt
Weihnachtsferien			
Montag, 06.01.2025	Physiologie des Neugeborenen 1	Definitionen FG und Reifgeborenes, postnatale Anpassungsstörung	Prager
Dienstag, 07.01.2025	Physiologie des Neugeborenen 2	U1-U3; Stoffwechselscreening, Hypothyreose, Ernährung, SIDS	Bruns
Donnerstag, 09.01.2025	Neonatale Hirnschädigung 1		Hüning
Freitag, 10.01.2025	Neonatale Hirnschädigung 2	Asphyxie etc.	Prager

Montag, 13.01.2025	Infektiologie 2	Kinderkrankheiten und Impfung	Goretzki
Dienstag, 14.01.2025	Amnion- und Neugeboreneninfektionen	Neugeborenenseptik, kongenitale Infektionen, Erreger, Übertragungswege, Symptome, Prophylaxe	Stein
Donnerstag, 16.01.2025	Typische Erkrankungen des Frühgeborenen 1	.	Felderhoff-Müser
Freitag, 17.01.2025	Typische Erkrankungen des Frühgeborenen 2		Felderhoff-Müser
Montag, 20.01.2025	Geburtstraumata		Dewan
Dienstag, 21.01.2025	Stoffwechselerkrankungen	Häufige Stoffwechselerkrankungen im Kindesalter: Morbus v. Gierke, PKU, Morbus Gaucher	Kölbel
Donnerstag, 23.01.2025	Syndrome	Häufige genetische Syndrome, Klinik und Diagnostik	Kölbel
Freitag, 24.01.2025	ZNS Infektionen	Meningitis, Enzephalitis, Polyradikulitis	Della Marina
Montag, 27.01.2025	Epilepsie	Häufigste Formen, Diagnostik, Therapie	Della Marina
Dienstag, 28.01.2025	Neuromuskuläre Erkrankungen im Kindesalter	Klinische Verläufe	Schara
Donnerstag, 30.01.2025	Bewegungsstörungen in der Kinderheilkunde	Diagnostik und Therapie	Gangfuß
Freitag, 31.01.2025	Autoimmunerkrankungen Neuropädiatrie	Klinische Präsentationen	Rademacher